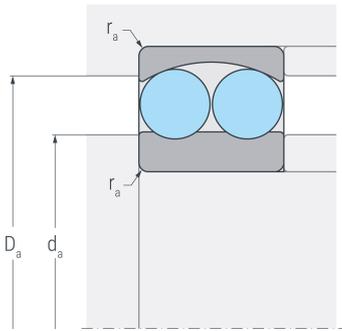
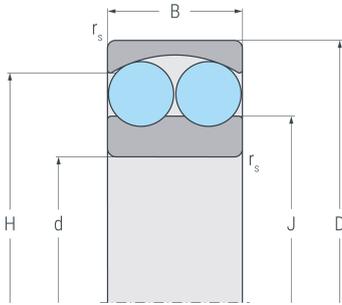


2304TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	41.3	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	29	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	27	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	45	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	17.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	4.28	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.272	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	14000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		0.226	Gewicht
-----------	--	-------	---------



2304TV

Pendelkugellager, zweireihig, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Berechnungsfaktoren

e	0.51	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.23	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	1.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.29	statischer Axiallastfaktor